



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Szabó Yvonne
HATÁROZATSZÁM: 04.2/5766-1/2012
OLDALAK SZÁMA: 6
MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedély (5 oldal)

TÁRGY: **Koppert ®** **fürkészdarázs**
makroszervezet forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Szentes-Bio Kft.** (6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1./3.) ügyfélnek a **Koppert ®** **fürkészdarázs makroszervezet** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Koppert ®** **fürkészdarázs makroszervezet** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/5766-1/2012 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Koppert ® fürkészdarázs
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2022. november 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Szentes-Bio Kft.
(6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1./3.)

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Koppert Biological Systems B. V.
(Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Hollandia)
2.2. A készítmény rendeltetése: makroszervezet
2.3. A készítmény formulációja: élő állat

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Aktív élő szervezet tartalom:

A termék kereskedelmi megnevezése	Az élő szervezet tudományos megnevezése
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	<i>Encarsia formosa</i>
KOPPERT® fürkészdarázs ERCAL	<i>Eretmocerus eremicus</i>
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO-STRIP	<i>Trichogramma brassicae</i>
KOPPERT® fürkészdarázs APHIPAR	<i>Aphidius colemani</i>
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR	<i>Aphidius ervi</i>
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN	<i>Aphelinus abdominalis</i>
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	<i>Diglyphus isaea</i>

KOPPERT® fűrkészdarázs MINUSA	<i>Dacnusa sibirica</i>
KOPPERT® fűrkészdarázs PLANOPAR	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>

4. A készítmény összetétele és a felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m²)
KOPPERT® fűrkészdarázs EN-STRIP	üvegházi molytetű	hajatott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, dísznövények	3-5	kartonlap növényre akasztása	1,5-9
KOPPERT® ERCAL	üvegházi molytetű, dohány-molytetű	hajatott- paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, dísznövények	3-5		1,5-9
KOPPERT® fűrkészdarázs TRICHO-STRIP	lepkefajok	hajatott- paprika, paradicsom, tojásgyümölcs	5-8		5-20
KOPPERT® fűrkészdarázs AHIPAR	levéltetvek	hajatott- paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, dísznövények	3-6	növényre szórás	0,25-2
KOPPERT® fűrkészdarázs ERVIPAR					0,15-0,5
KOPPERT® fűrkészdarázs APHILIN			3-5		0,1-4
KOPPERT® fűrkészdarázs MIGLYPHUS	aknázólegyek (<i>Liriomyza</i> spp.)	hajatott- paradicsom, tojásgyümölcs, dísznövények	3-5	palackból kiengedés	0,1-0,25
KOPPERT® fűrkészdarázs MINUSA					0,25
KOPPERT® fűrkészdarázs PLANOPAR	citrom-pajzstetű	Citrusfélék, dísznövények	3-5	lombozat alá szórás	5-10

Előírt növényvédelmi technológia:

A betelepítést az első kártevők megjelenésekor kell megkezdeni és a fertőzés mértékétől függően kell ismételni.

A fűrkészkek egyes rovarölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a várakozási idők lejáratát után lehet őket telepíteni.

A fűrkészkeket a termesztőberendezésben tűző naptól és csepegő víztől védve, hangyák jelenléte esetén, azok bejutását kizáró módon, fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **KOPPERT® fűrkészdarázs EN-STRIP, KOPPERT® fűrkészdarázs ERCAL, KOPPERT® fűrkészdarázs TRICHO-STRIP** alkalmazásakor a celofán burkolat feltépése után a kartonokat a perforáció mentén el kell választani egymástól. A növényekre, a csúcsuk alatt kb. 40 cm-re, a közvetlen napfénytől védett oldalra akasztjuk. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

Az **KOPPERT® fűrkészdarázs APHIPAR, KOPPERT® fűrkészdarázs ERVIPAR, KOPPERT® fűrkészdarázs APHILIN** esetében a palackot vízszintesen forgatva alaposan össze kell rázni, majd a csavarkupakot el kell távolítani. A rovarokat vékony rétegben a kőzetgyapot hasábokra vagy az alsó levelekre szórjuk. A kijuttatott anyagot legalább 3 napon át ott kell hagyni. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

A **KOPPERT® fűrkészdarázs MIGLYPHUS, KOPPERT® fűrkészdarázs MINUSA** esetében a palackot a termesztő berendezésben le kell fektetni és meg kell várni amíg, felveszi a környezet hőmérsékletét. A palack nyitásakor kézben tartva kell végighaladni vele a fertőzött területen, amíg az imágók mind ki nem repülnek. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

A **KOPPERT® fűrkészdarázs PLANOPAR** esetében a palackot vízszintesen forgatva alaposan össze kell rázni a tartalmát, majd a csavarkupakot eltávolítva az anyagot vékony rétegben egy száraz helyre, a lomboszat alá kell szórni. A kijuttatott anyagot legalább 10 napon át ott kell hagyni. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:	Nem jelölésköteles.
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	Nem értelmezhető.
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhveszélyesség:	Nem jelölésköteles.
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

Különleges S-mondatok: Nem jelölésköteles.

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* Előírása nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat250

5.3. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. Személyi védőfelszerelés: Nem jelölésköteles.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia: Nem jelölésköteles.

6. A készítmény kiszerezése, csomagolása:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerezési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>	
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	parazitált lisztecsekebáb	1500 egyedszámú (30 db parazitált lisztecsekebáb/kártya x 50 db kártya)	kártyák kartondobozban	
		7500 egyedszámú (5x1500 db-os kiszerezés) (30 db parazitált lisztecsekebáb/kártya x 50 db kártya)		
		3000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecsekebáb/kártya x 50 db kártya)		
		15000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecsekebáb/kártya x 50 db kártya)		
KOPPERT® fürkészdarázs ERCAL	parazitált levéltetűmúmia	3000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecsekebáb/kártya x 50 db kártya)		
		15000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecsekebáb/kártya x 50 db kártya)		
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO-STRIP	parazitált lepketojás	15000 egyedszámú (60 db parazitált lepketojás /kártya x 50 db kártya)		
KOPPERT® fürkészdarázs APHIPAR	parazitált levéltetűmúmia	500 egyedszámú		PE palack
		5000 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR	parazitált levéltetűmúmia	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN	parazitált levéltetűmúmia	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	imágó	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs MINUSA	imágó	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs PLANOPAR	báb	5000 egyedszámú		

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen a táblázatban feltüntetett tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **3 nap**.

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Tárolási hőmérséklet (°C)</i>
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	8-10
KOPPERT® fürkészdarázs ERCAL	
KOPPERT® fürkészdarázs AHIPAR	
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR	
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN	
KOPPERT® fürkészdarázs MINUSA	
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	10-15
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO-STRIP	
KOPPERT® fürkészdarázs PLANOPAR	15-20

8. Forgalmazási kategória: III.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 250 000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. november 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

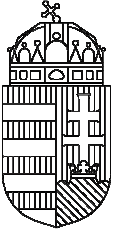
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(227/2012.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/5766-1/2012 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **Koppert® fürkészdarázs**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. november 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Szentes-Bio Kft.**
(6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1./3.)

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Koppert Biological Systems B. V.**
(Veilingweg 17, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Hollandia)
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **makroszervezet**
- 2.3. A készítmény formulációja: **élő állat**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Aktív élő szervezet tartalom:

A termék kereskedelmi megnevezése	Az élő szervezet tudományos megnevezése
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	<i>Encarsia formosa</i>
KOPPERT® fürkészdarázs ERCAL	<i>Eretmocerus eremicus</i>
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO-STRIP	<i>Trichogramma brassicae</i>
KOPPERT® fürkészdarázs AHIPAR	<i>Aphidius colemani</i>
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR	<i>Aphidius ervi</i>
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN	<i>Aphelinus abdominalis</i>
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	<i>Diglyphus isaea</i>
KOPPERT® fürkészdarázs MINUSA	<i>Dacnusa sibirica</i>
KOPPERT® fürkészdarázs PLANOPAR	<i>Coccidoxenoides perminutus</i>

4. A készítmény összetétele és a felhasználására vonatkozó előírások:

A termék kereskedelmi megnevezése	Kártevő (célszervezet)	Kultúra	Alkalmazás száma	Felhasználás módja	Dózis (egyed/m ²)
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	üvegházi molytetű	hajtattott-paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, dísznövények	3-5	kartonlap növényre akasztása	1,5-9
KOPPERT® ERCAL	üvegházi molytetű, dohány-molytetű	hajtattott- paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, dísznövények	3-5		1,5-9
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO- STRIP	lepkefajok	hajtattott- paprika, paradicsom, tojásgyümölcs	5-8		5-20
KOPPERT® fürkészdarázs APHIPAR	levéltetvek	hajtattott- paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, uborka, sárgadinnye, dísznövények	3-6	növényre szórás	0,25-2
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR			3-5		0,15-0,5
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN					0,1-4
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	aknázólegyek (<i>Liriomyza</i> spp.)	hajtattott- paradicsom, tojásgyümölcs, dísznövények	3-5	palackból kiengedés	0,1-0,25
KOPPERT® fürkészdarázs MINUSA					0,25
KOPPERT® fürkészdarázs PLANOPAR	citrom-pajzstetű	Citrusfélék, dísznövények	3-5	lombozat alá szórás	5-10

Előírt növényvédelmi technológia:

A betelepítést az első kártevők megjelenésekor kell megkezdeni és a fertőzés mértékétől függően kell ismételni.

A fürkészek egyes rovarölő szerekre nagyon érzékenyek, ezért a várakozási idők lejáratát után lehet őket telepíteni.

A fürkészeket a természetberendezésben tűző naptól és csepegő víztől védve, hangyák jelenléte esetén, azok bejutását kizáró módon, fizikai zavarástól védett környezetben kell elhelyezni.

A **KOPPERT® fűrkészdarázs EN-STRIP, KOPPERT® fűrkészdarázs ERCAL, KOPPERT® fűrkészdarázs TRICHO-STRIP** alkalmazásakor a celofán burkolat feltépése után a kartonokat a perforáció mentén el kell választani egymástól. A növényekre, a csúcsuk alatt kb. 40 cm-re, a közvetlen napfénytől védett oldalra akasztjuk. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

Az **KOPPERT® fűrkészdarázs APHIPAR, KOPPERT® fűrkészdarázs ERVIPAR, KOPPERT® fűrkészdarázs APHILIN** esetében a palackot vízszintesen forgatva alaposan össze kell rázni, majd a csavarkupakot el kell távolítani. A rovarokat vékony rétegben a kőzetgyapot hasábokra vagy az alsó levelekre szórjuk. A kijuttatott anyagot legalább 3 napon át ott kell hagyni. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

A **KOPPERT® fűrkészdarázs MIGLYPHUS, KOPPERT® fűrkészdarázs MINUSA** esetében a palackot a termesztő berendezésben le kell fektetni és meg kell várni amíg, felveszi a környezet hőmérsékletét. A palack nyitásakor kézben tartva kell végighaladni vele a fertőzött területen, amíg az imágók mind ki nem repülnek. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

A **KOPPERT® fűrkészdarázs PLANOPAR** esetében a palackot vízszintesen forgatva alaposan össze kell rázni a tartalmát, majd a csavarkupakot eltávolítva az anyagot vékony rétegben egy száraz helyre, a lombzat alá kell szórni. A kijuttatott anyagot legalább 10 napon át ott kell hagyni. A betelepítést reggeli órákban vagy alkonyatkor kell elvégezni.

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:	Nem jelölésköteles.
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	Nem értelmezhető.
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles.
Méhveszélyesség:	Nem jelölésköteles.
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>Nem jelölésköteles.</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles.

R-mondatok: Nem jelölésköteles.

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

Különleges S-mondatok: Nem jelölésköteles.

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* Előírása nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat250

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Személyi védőfelszerelés: Nem jelölésköteles.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia: Nem jelölésköteles.

6. A készítmény kiszерelése, csomagolása:

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Aktív élő szervezet formája</i>	<i>A termék kiszerelési egységei (megengedett eltérés $\pm 5\%$)</i>	<i>A csomagolás anyaga</i>	
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	parazitált lisztecskebáb	1500 egyedszámú (30 db parazitált lisztecskebáb/kártya x 50 db kártya)	kártyák kartondobozban	
		7500 egyedszámú (5x1500 db-os kiszereles) (30 db parazitált lisztecskebáb/kártya x 50 db kártya)		
		3000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecskebáb/kártya x 50 db kártya)		
		15000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecskebáb/kártya x 50 db kártya)		
KOPPERT® fürkészdarázs ERCAL	parazitált levéltetűmúmia	3000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecskebáb/kártya x 50 db kártya)		
		15000 egyedszámú (60 db parazitált lisztecskebáb/kártya x 50 db kártya)		
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO-STRIP	parazitált lepketojás	15000 egyedszámú (60 db parazitált lepketojás /kártya x 50 db kártya)		
KOPPERT® fürkészdarázs APHIPAR	parazitált levéltetűmúmia	500 egyedszámú		PE palack
		5000 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR	parazitált levéltetűmúmia	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN	parazitált levéltetűmúmia	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	imágó	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs MINUSA	imágó	250 egyedszámú		
		500 egyedszámú		
KOPPERT® fürkészdarázs PLANOPAR	báb	5000 egyedszámú		

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz helyen a táblázatban feltüntetett tárolási hőmérsékleten, a gyártótól való kiszállítást követően legfeljebb **3 nap**.

<i>A termék kereskedelmi megnevezése</i>	<i>Tárolási hőmérséklet (°C)</i>
KOPPERT® fürkészdarázs EN-STRIP	8-10
KOPPERT® fürkészdarázs ERCAL	
KOPPERT® fürkészdarázs APHIPAR	
KOPPERT® fürkészdarázs ERVIPAR	
KOPPERT® fürkészdarázs APHILIN	
KOPPERT® fürkészdarázs MINUSA	
KOPPERT® fürkészdarázs MIGLYPHUS	
KOPPERT® fürkészdarázs TRICHO-STRIP	10-15
KOPPERT® fürkészdarázs PLANOPAR	15-20

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2012. november 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.